目录

频道设置

使用显示按钮(目前与后续节目信息) 1
记忆频道 2
使用频道菜单 4
锁定节目 17
其他功能 18

基本功能

更改预设图像模式 25
调整图像设置 27
更改图像选项 34
更改预设伴音模式 42
调整伴音设置 43
选择伴音模式 50
执行初始设置 51

首选项功能

设置时间 52
使用睡眠定时器 54
设置开机 / 关机定时器 55
经济型解决方案 60
其他功能 61
使用节目源列表 67

高级功能

连接 USB 设备 68
使用 Media Play 74
播放照片/视频/音乐 75
使用 3D 功能 83
查看说明书 90
使用自诊断 91
更新软件 93
更改使用模式 95
查看“联系 Samsung” 96

其他信息

Kensington 防盗锁 97
授权 99

❑ 使用显示按钮(目前与后续节目信息)

显示器可识别当前频道和某些音频视频设置的状态。

目前与后续节目信息可根据广播时间显示各频道的电视节目信息。

按显示按钮时，屏幕顶端会显示频道信息显示栏。然后按 ↵ 按钮，就可以查看节目的详细信息。

- 在观看当前频道时，可滚动 ◄ 或 ► 按钮查看所需节目的信息。
- 滚动 ▲ 或 ▼ 按键可查看其他节目的信息。如果要移至当前选定频道，请按 ↵ 按钮。(仅适用于数字频道)

❑ 记忆频道

■ 天线（无线/有线）

项目 → 广播 → 天线 →

在电视开始记忆可用的频道之前，您必须先指定连接到电视的信号源类型（即无线或者有线）。

自动选台

项目 → 广播 → 自动选台 →

自动对频道进行扫描，并存储在电视中。

自动分配的节目号不一定与实际或所需的节目号相对应。如果频道被锁定，将显示密码输入窗口。（初始密码为0000。）

- 自动选台

  天线（无线/有线）：选择要记忆的天线节目源。

  选择自动选台时，会自动对频道进行扫描，并存储在电视中。

  频道类型（数字 & 模拟 / 数字 / 模拟）：选择要记忆的频道节目源。

❑ 使用频道菜单

项目 → 广播 → 频道列表 →

■ 频道列表

频道列表包含按下频道按钮时电视显示的频道。您可以查看以下频道信息：全部、电视、广播、数据及其他、模拟或编辑收藏夹。

按 ►（模式）按钮可以更改频道模式；按 ◄（排序）按钮可以根据列表上的频道编号或名称对频道进行排序。

按遥控器上的频道列表按钮时，将立即显示频道列表画面。

频道排序

- 编号 / 名称：根据列表上的频道编号或名称对频道进行排序。

频道模式

- 无线/有线：切换至无线或有线。
- 编辑收藏夹：将经常收看的频道设置为收藏频道。

有关使用编辑收藏夹的详细信息，请参阅“编辑收藏夹”。

- 收藏夹1-5：分组显示所有收藏的频道，最多五组。每组收藏的频道都将显示在一个屏幕中。

  只有在您使用编辑收藏夹添加收藏频道后，电视才会显示收藏夹1-5。
- 全部：显示所有可用的频道。
- 电视：显示所有当前可用的电视频道。
- 广播：显示所有当前可用的广播频道。
- 数据及其他：显示所有可用的多媒体家庭平台（MHP）或其他频道。
- 模拟：显示所有当前可用的模拟频道。

指南

项目 → 广播 → 指南 →

EPG（电子节目指南）信息由广播公司提供。使用广播公司提供的节目表，可以提前指定要观看的节目，到了指定时间，频道会自动转到选定的节目频道。根据频道状态，节目条目可能会显示为空白或过期。

- A 红色（快速导航）：使用 ▲/▼/◄/► 按钮快速查看列表上的电视节目。
- B 绿色（频道类别）：选择要显示的频道类型。
- C 黄色（计划管理器）：转至计划管理器中预定的频道。

计划管理器

项目 → 广播 → 计划管理器 →

您可以设置所需频道在预定时间自动显示。您可以查看、更改或删除预定频道。

要使用此功能，您必须首先使用系统菜单中的时间 → 时钟功能设置当前时间。

1. 选择计划管理器屏幕上的预定。再次按 按钮选择预约观看。
2. 按 ▲/▼/◄/► 按钮设置各个选项菜单。
   - 天线：选择所需的广播信号。
   - 频道：选择所需的频道。

- 重复：根据个人需要选择一次、手动、周六~周日、周一~周五或每天。如果您选择手动，则可以设置所需日期。

  ✓ 标志表示您选定的日期。

- 日期：您可以设置所需日期。

  在重复中选择一次时，此项功能可用。

- 开始时间：可以根据需要设置开始时间。

如果您要编辑或取消预定节目，请在计划管理器上选择已保存的节目。按下 按钮并选择编辑或删除。

编辑频道

项目 → 广播 → 编辑频道

您可以编辑或删除频道。

1. 转到编辑频道屏幕。
2. 按下 ▲/▼ 按钮选择想要的频道，然后按下 按钮。 ✓ 标志表示您选定的频道。
   - 您可以选择多个频道。
   - 再次按下 按钮可取消选择频道。

配合编辑频道菜单使用颜色和功能按钮。

- A 红色（更改编号）：更改频道列表中的频道顺序。
- B 绿色（锁定/解锁）：锁定频道，使之不能被选择和收看/解锁已锁定的频道。

  此功能仅在将频道锁定设置为开时可用。

  将显示密码输入屏幕。输入 4 位数的密码(初始密码为0000)。使用更改 PIN 码选项更改密码。
- C 黄色 （删除）：删除频道列表中的频道。

- D 蓝色（选择全部 / 取消全部选择）：一次性选择或取消选择所有频道。
- 0~9（前往）：通过按数字（0~9），然后按 直接换台。
- （页）：转到上一页或下一页。
- （工具）：显示选项菜单。显示的菜单选项可能因频道状态和类型而异。
  - 类别：将频道模式更改为全部、电视、广播、数据及其他、模拟、最近观看的频道或观看频率最高的频道。将显示选定的频道模式。
  - 最近观看的频道：显示最近观看的频道。
  - 观看频率最高的频道：显示观看频率最高的频道。

- 排序（仅适用于数字频道）：按频道编号或频道名称对列表重新排序。
- 重命名频道（仅适用于模拟频道）：指定频道名称，最多五个字符。例如，Food、Golf 等。这将更加方便您查找和选择频道。
- 频道信息：显示选定频道的详细信息。
- 信息：显示选定频道的详细信息。
- 天线：选择想要观看的广播信号类型。
- 编辑收藏夹：直接进入编辑收藏夹页面。

编辑收藏夹 工具

项目 → 广播 → 编辑收藏夹 →

您可以添加、编辑或删除收藏的频道。

1. 转到编辑收藏夹屏幕。
2. 按下 ▲/▼ 按钮选择想看的频道，然后按下 按钮。
3. 使用 B（更改收藏夹）按钮，在收藏夹1-5 之中选择一个特定的收藏夹列表，再按 C（添加）按钮。这样即可将选定的频道添加到收藏夹1-5。

   可将一个喜爱的频道添加到收藏夹1-5 中的多个收藏夹。

配合编辑收藏夹菜单使用颜色和功能按钮。

- A 红色（类别 / 更改顺序）
  - 类别：将频道模式更改为全部、电视、广播、模拟、数据及其他、最近观看的频道或观看频率最高的频道。将显示选定的频道模式。
  - 更改顺序：如果您收藏夹里有两个及以上的频道，可按照您的喜好通过此键更改他们的排列顺序。
- B 绿色（更改收藏夹）：更改收藏夹1-5 中的收藏夹列表。
- C 黄色（添加 / 删除）
  - 将选定的频道添加到收藏夹1-5。
  - 从收藏夹1-5 删除收藏的频道。

- D 蓝色（选择全部 / 取消全部选择）：一次性选择或取消选择全部频道。
- 0~9（前往）：通过按数字（0~9），然后按 ↵ 直接换台
- ◇（页）：转到上一页或下一页。

- （工具）：显示选项菜单。显示的菜单选项可能因频道状态和类型而异。
  - 复制到收藏夹：编辑收藏夹1-5 中选定的收藏频道。您可以添加到其他收藏夹列表中。
  - 重命名收藏夹：指定您自己的收藏频道名称。
  - 信息：显示选定频道的详细信息。
  - 编辑频道：跳转到编辑频道画面。
  - 天线：选择想要观看的频道类型。
  - 排序（仅数字频道）：依频道名称和频道编号变更列表顺序。

❑ 锁定节目

■ 频道锁定

项目 → 广播 → 频道锁定 →

在频道菜单中锁定频道，可防止未经授权的用户（如儿童）观看不适宜的节目。

仅在节目源设置为电视时可用。

会出现输入 PIN 码窗口，初始 PIN 码为 0000.

❑ 其他功能

■ 频道设置

项目 → 广播 → 频道设置 →

- 手动选台

  手动扫描频道，并存储在电视中。

  如果频道被锁定，将显示密码输入窗口。

  根据频道源，可能支持手动选台。

  - 数字频道选台：手动对数字频道进行扫描，并存储在电视中。按下新建按钮搜索数字频道。扫描完成后，将更新频道列表中的频道。
    - 当选择天线 → 无线时：频道, 频率, 带宽
    - 当选择天线 → 有线时：节目, 频道或者频率，调制方式，符号率 适用于6100系列中国向

- 模拟频道选台：对模拟频道进行扫描。按下新建按钮以通过调整节目、彩色制式、伴音制式、频道、搜索来搜索频道。

  频道模式

  – C（无线频道模式）/ Z（有线频道模式）：这两种模式允许您通过输入为每个空中广播站或有线频道分配的编号来选择频道。

- 微调

  （仅适用于模拟频道）

  如果信号较弱或失真，则需要对频道进行手动微调。

  经微调的频道带有星号“*”标记。

  要重置微调，请选择复位。

字幕 工具

项目 → 广播 → 字幕 →

使用此菜单设置字幕模式。

- 字幕：开启或关闭字幕。
- 字幕模式（正常 / 听力辅助）：设置字幕模式。
- 字幕语言：设置字幕语言。

  如果您正在收看的节目不支持听力辅助功能，即使听力辅助模式已被选定，也将自动变为正常。

  当广播中没有所选语言时，英语将作为默认语言。
- 首选字幕：设置首选字幕。
- 第二字幕：设置第二字幕。

音频选项

（仅适用于数字频道）

项目 → 广播 → 音频选项 →

- 音频语言

  更改音频语言的默认值。

  由于广播节目不同，可用语言也会不同。

- 音频格式

  当声音通过主扬声器和音频接收器发出时，由于主扬声器和音频接收器之间的解码速度差异，可能会出现回声。在这种情况下，请使用电视扬声器。

  音频格式选项可能因广播节目的不同而有所不同。只有通过光缆连接外部扬声器时，5.1ch Dolby Digital 伴音才可用。

- 音频描述

  当广播公司将 AD（音频描述）音频流与主音频一起发送时，此功能可对其进行处理。

  音频描述：开启或关闭音频描述功能。

  音量：调整音频描述音量。

数字文本（禁止 / 允许）

（此功能是否支持依地区而定）

若节目播送包含数字文本，此功能就会启用。

MHEG(Multimedia and Hypermedia Informaion Coding Experts Group):多媒体和超媒体中使用的资料编码系统国际标准。这是比MPEG系统层级更高的标准，其中包括静态的图像、字符服务、动画、图形和视频文档及多媒体资料。MHEG 是一种使用者执行阶段互助技术，目前广泛应用在各领域中，其中包含VOD(视频点播）、ITV(互动电视）、EC(电子商务）、远距教学、电信会议、数字图书馆以及网络游戏。

指南类型

（根据地区的不同，此功能可能不能使用）

项目 → 广播 → 指南类型 →

选择内置的或下载的指南。

- 指南：按下遥控器上的指南按钮时，电视将显示内置指南。
- 自动：按下遥控器上的指南按钮时，电视自动选择合适的指南。

❑ 更改预设图像模式

项目 → 图像 → 图像模式 →

■ 图像模式 工具

选择喜欢的图像类型。

- 动态：适合明亮的室内环境。
- 标准：适合正常环境。
- 自然 F4000和22F5000无此功能：显示令人眼感觉舒适的画面。
- 电影：适合在黑暗的室内观看电影。
- 娱乐：适合观看电影和玩游戏。

  此功能仅在连接到计算机时可用。

灵动视角 仅适用于22F5000

- 灵动视角（关/后倾模式/站立模式）：选择适合您观看位置的角度。
- 模式：调节视角，如果观看位置较低，则值越接近10欣赏到的画面质量就越好。

❑ 调整图像设置

■ 背光 / 对比度 / 亮度 / 清晰度 / 色度 / 色调(绿/红)

您的电视具有多个图像质量控制的设置选项。

注意

- 在 PAL 系统的模拟电视、AV 模式下，无法使用色调(绿/红)功能。
- 可调整和存储适用于连接到电视的所有外部设备的设置。
- 降低图像亮度可减少能耗。

屏幕调整

项目 → 图像 → 图像尺寸 →

设置各种图像选项，例如图像尺寸和屏幕高宽比。

根据所选模式的不同，可用项也会不同。

根据输入源的不同，图像尺寸选项也会有差别。

- 图像尺寸 工具：您的有线电视盒/卫星接收器可能也有各自的画面大小设置。不过我们建议在大多数情况下使用 16:9 模式。

  自动宽屏：自动将画面的宽高比调整为 16:9。（仅适用于香港地区）

  16:9：将画面设置为 16:9 的宽屏模式。

  宽幅放大：放大图像尺寸，使其大于 4:3。

  使用 ▲、▼ 按钮调整位置。

放大：垂直放大 16:9 的宽屏图像以适合屏幕尺寸。

使用 ▲、▼ 按钮调整放大或位置。

4:3：将画面设置为基本（4:3）模式。

请勿长时间以 4:3 格式观看电视。在屏幕左、右和中心显示的边界痕迹可能导致图像残留（烧屏），这种情况不在保修范围内。

全屏显示：输入 HDMI（720p/1080i/1080p）或分量输入（1080i/1080p）信号时，连续显示完整图像。

智能视图 1：原始屏幕缩小 50%。 F4000和22F5000无此功能。

智能视图 2：原始屏幕缩小 75%。 F4000和22F5000无此功能。

注意

- 智能视图 1 在 HDMI 模式下可用。
- 智能视图 2 在 DTV 和 HDMI 模式下可用。
- 当使用 Media Play 下的视频播放时，图像尺寸视输入分辨率而异。
- 放大 / 位置：调整图像尺寸和位置。该功能仅在放大中可用。
- 位置：调整图像位置。该功能仅在全屏显示放大或宽幅放大中可用。

注意

- 在 HDMI（1080i/1080p）或分量输入（1080i/1080p）模式下选择全屏显示后，可能需要将图像设置为居中：
  1. 选择位置。
  2. 按 ⏎ 按钮。
  3. 按 ▲/▼/◄/► 按钮移动图像。
- 根据输入源的不同，图像尺寸选项也会有差别。
- 根据所选模式的不同，可用项也会不同。
- 可调整和存储已连接到电视输入端口的所有外部设备的设置。
- 如果您要重设调整的位置，选择画面位置或放大/位置中的复位，图像恢复为预设位置。
- 在显示连接电脑的解析度画面时，您只能设定 16:9 或 4:3 模式。
- 如果您使用全屏显示功能，由于扫描功能在上、下、左和右可能会有一定界限。

画中画

项目 → 图像 → 画中画 →

您可同时观看电视和一个外部视频 如果只使用一个输入源，则画中画不可用。

注意

- 关于画中画伴音，请参阅伴音选择说明。
- 如果在画中画模式下收看的过程中关闭电视，则画中画窗口将会消失。
- 将主屏幕用于播放游戏或卡拉 OK 画面时，您可能会发现画中画窗口中的图像有些不自然。

- 画中画设置

主画面	副画面
分量输入、HDMI1 HDMI2/DVI	TV

- 画中画：激活或禁用画中画功能。
- 天线（无线/有线）：选择无线或有线作为副画面的输入源。
- 频道：为副画面选择频道。
- 尺寸(/)：为副画面选择尺寸。
- 位置(/ / /)：选择副画面的位置。
- 伴音选择（主画面 / 副画面）：您可以在画中画模式下选择所需的伴音（主画面 / 副画面）。

❑ 更改图像选项

■ 高级设置

项目 → 图像 → 高级设置 →

（在标准 / 电影模式下可用）

您可调整画面的“详细设置”，包括色度和对比度等。

在显示连接电脑的解析度画面时，您只能调整伽玛和白平衡。

- 动态对比度（关 / 低 / 中 / 高）：调整屏幕对比度。
- 黑色色调（关 / 暗 / 较暗 / 最暗）：选择黑色等级，以调整屏幕深度。
- 肤色：突出粉红肤色。
- 仅 RGB 模式（关 / 红色 / 绿色 / 蓝色）：显示红色、绿色和蓝色，以便对色调和饱和度进行微调。
- 色彩空间（自动 / 原始 / 个人设定）:调整建立图像可用的色彩空间。

  若色彩空间设置为个人设定 适用于F6100系列 ，您可以手动设定色度,红色,绿色,蓝色和复位。

- 白平衡：调整色温，获得更加自然的图像。

  红色补偿 / 绿色补偿 / 蓝色补偿：调整各种颜色（红色、绿色、蓝色）的深度。

  红色增益 / 绿色增益 / 蓝色增益：调整各种颜色（红色、绿色、蓝色）的亮度。

  复位：将白平衡复位为默认设置。

- 10p 白平衡 适用于F6100系列 ：通过调整红色、绿色和蓝色亮度，以10点的间隔控制白平衡。

  此功能仅在图像模式设置为电影时可用。

  有些外部设备不支持此功能。

- 伽玛：调整主色彩敏感度。

- 专家模式 适用于F6100系列 ：使用专家模式功能校准图像。如果 OSD 菜单消失或打开图像菜单以外的菜单，电视将保存校准且专家模式屏幕会消失。

  关：关闭 专家模式。

  模式 1：此测试屏幕将演示显示设置对灰色和黑色明暗度的影响。

  模式 2：此测试屏幕将演示显示设置对颜色的影响。

  选择模式 1 或模式 2 后，您可以调整任何高级设置以获得所需效果。

  运行专家模式时，电视不会输出声音。

  此功能仅在分量输入和 HDMI 模式下可用

- 运动光照：根据画面动作调节3亮度来降低能耗。

  仅在标准模式下可用。

图像选项

项目 → 图像 → 图像选项 →

- 色温(冷 / 标准 / 暖1 / 暖2)

  当图像模式为动态时，暖1 或暖2 将被禁用。

  可调整和存储已连接到电视输入端口的所有外部设备的设置。

  在显示PC支持的分辨率画面时，只能调整色温。

- 数字清晰视图（关 / 低 / 中 / 高 / 自动 / 自动应用）：如果您的电视接收到的广播信号很微弱，您可以启用数字清晰视图功能来减少屏幕上出现的静止图像和幻影。

  信号较弱时，可尝试其他选项，直到显示最佳图像。

  自动应用：更改模拟频道时，显示信号强度。

  此功能仅适用于模拟频道。

  按下 INFO 按钮后，将显示信号强度条。

  指示条为绿色时，表示接收信号最佳。

- MPEG 噪音滤波器（关 / 低 / 中 / 高 / 自动）：减少 MPEG 噪音，以提供更佳的图像质量。

- HDMI 黑色等级：选择屏幕上的黑色等级，以调整屏幕深度。

  仅在 HDMI 模式（RGB 信号）中可用。

- 电影模式（关 / 自动1 / 自动2）：将电视设置为自动检测并处理所有节目源的电影信号，调整图像以实现最佳效果。

  在电视模式、AV、分量输入（480i/1080i）和 HDMI（1080i）模式下可用。

- Motion Plus（关 / 清晰 / 标准 / 平滑 / 个人设定）：优化屏幕以显示快速运动场景 仅适用于F6100系列。

  模糊减少：调节视频源的模糊减少级别。

  颤动减少：调节包含电影信号的视频源的颤动减少级别。

  LED 清晰动态画面（关 / 开）：此功能可通过控制 LED 背光功率使动态画面更清晰。

  复位：将 Motion Plus 设置恢复为默认值。

- 模拟清晰视图：降低画面中由于信号串扰而导致的斜纹噪点。
- LED 清晰动态画面：优化画面设置，适合显示快速运动场景。 仅适用于F5000,F4000系列

  28F4000和22F5000无此功能。

画面关闭

项目 → 图像 → 画面关闭 →

屏幕将被关闭，但仍然有声音。按任意按钮（音量按钮除外）即可打开屏幕。

图像复位

项目 → 图像 → 图像复位 →

将当前图像模式重置为默认设置。

❑ 更改预设伴音模式

■ 伴音模式

项目 → 伴音 → 伴音模式 →

当选择扬声器设置为外部扬声器时，伴音模式不可用。

- 标准：选择正常伴音模式。
- 音乐：让音乐盖过语音。
- 电影：为电影提供最佳的伴音效果。
- 清晰语音：让语音盖过其他声音。
- 放大：增加高频伴音的强度，为听障人士提供更好的听觉体验。

❑ 调整伴音设置

■ 音效

（仅适用于标准伴音模式）

项目 → 伴音 → 音效 →

- DTS TruSurround

  此功能利用 HRTF（头部相关传递函数）技术，通过一对扬声器提供虚拟 5.1 声道环绕音效体验。

- DTS TruDialog

  此功能允许您在背景音乐或伴音效果的基础上增加语音强度，可更加清晰地听见对话。

- 均衡器

  使用均衡器定制每个扬声器的声音设置。

  平衡：调整左右扬声器的平衡。

  100Hz / 300Hz / 1kHz / 3kHz / 10kHz（带宽调整）：调整特定带宽频率的水平。

  复位：将均衡器复位为默认设置。

当选择扬声器设置为外部扬声器时，音效不可用。

3D 音频

仅适用于F6100

项目 → 伴音 → 3D 音频 →

3D音频技术通过合理地使用音频深度控制，提供与3D视频的三维效果相对应的逼真音效。

关 / 低 / 高 ：可根据个人喜欢选择3D音效的强弱。

此功能仅在 3D 模式选择为 2D → 3D 时可用。

扬声器设置

项目 → 伴音 → 扬声器设置 →

- 选择扬声器（外部扬声器 / 电视扬声器）

  由于主扬声器和音频接收器之间的解码速度差异，可能会出现回声。在这种情况下，请将电视设置为外部扬声器。

  当选择扬声器被设置为外部扬声器时，音量和静音 MUTE 按钮将不起作用，声音设置将受到限制。

  当选择扬声器被设置为外部扬声器时：

  - 电视扬声器：关；外部扬声器：开

  当选择扬声器被设置为电视扬声器时：

  - 电视扬声器：开；外部扬声器：开

  如果无视频信号，则两个扬声器均为静音。

- 自动音量(关 / 正常 / 夜间)

  要均衡各频道上的音量，请设置为正常。

  夜间：与正常模式相比，此模式可提供更佳的音效体验，几乎没有噪音。此功能在夜间十分有用。

  要使用连接至电视的节目源装置上的音量控制，请设定电视上的自动音量为关闭。否则，节目源装置音量控制的调整可能无法使用。

其他设置

项目 → 伴音 → 其他设置 →

- DTV 音量大小(MPEG / HE-AAC)（仅适用于数字频道）： 此功能允许您将语音信号（在数字电视广播期间收到的任一信号）的差异缩小至所需水平。
  - 根据广播信号的类型，将 MPEG / HE-AAC 调整为 -10dB 至 0dB。
  - 要增加或降低音量，请在 0 至 -10 之间分别调整。

- 数字音频输出：数字音频输出用于提供数字音效，减少对扬声器和各种数字设备（如 DVD 播放器）的干扰。

  音频格式：您可以选择数字音频输出（SPDIF）格式。根据不同的输入源，可用的数字音频输出（SPDIF）格式也可能不同。

  在 Dolby Digital 设置中连接到 5.1ch 扬声器，可以最大限度地营造出交互式 3D 音效体验。

  音频延迟：当观看电视或视频，以及使用 AV 接收器（0ms ~ 250ms）等外部设备收听数字音频输出时，可用于纠正音频视频同步问题。

Dolby Digital 压缩(Line / RF)：此功能可将 Dolby Digital 信号和语音信号（如 MPEG 音频、HE-AAC 和 ATV 伴音）之间的信号差异最小化。

选择 Line 可获得动态声音，选择 RF 可减少晚间时段强弱音声之间的差异。

Line：将大于或小于 -31dB（参考）的信号输出水平设置为 -20dB 或 -31dB。

RF：将大于或小于 -20dB（参考）的信号输出水平设置为 -10dB 或 -20dB。

伴音复位

项目 → 伴音 → 伴音复位 →

将所有伴音设置恢复为出厂默认值。

❑ 选择伴音模式 工具

当您设置为 Dual I II 时，屏幕上将显示当前的声音模式。

	音频类型	Dual I II	默认
A2 立体声	单声道	单声道	自动更改
	立体声	立体声 ↔ 单声道	
	双声道	Dual I ↔ Dual II	Dual I
NICAM 立体声	单声道	单声道	自动更改
	立体声	单声道 ↔ 立体声	
	双声道	单声道 → Dual I ↖ Dual II ↙	Dual I

- 如果立体声信号较弱并且为自动切换，则切换到单声道。
- 仅在立体声信号中激活。
- 仅在节目源设置为电视时可用。

❑ 执行初始设置

■ 设置

项目 → 系统 → 设置 →

在首次安装电视或重置电视时配置频道和时间。

有关配置设置的详细信息，请参阅《用户手册》中的“初始设置”。

需要输入PIN码初始PIN码为：0000

❑ 设置时间

■ 时间

项目 → 系统 → 时间 →

每次按显示按钮时，都会显示当前时间。

- 时钟：使用电视的各种定时功能设置时钟。

  断开电源连接后，必须重新设置时钟。

  时钟模式：手动或自动设置当前时间。

  – 自动：通过数字频道时间自动设置当前时间。

  要自动设置时间，必须连接天线。

– 手动：手动设置当前时间。

由于广播站和广播信号的原因，自动时间设置可能不准确。在这种情况下，您可以手动设置时间。

时钟设定：设置日期和时间。

仅在时钟模式设置为手动时可用。

您可以通过按遥控器上的数字按钮来直接设置日期和时间。

❑ 使用睡眠定时器

项目 → 系统 → 时间 → 睡眠定时器 →

- 睡眠定时器 工具：在预设的时间段后自动关闭电视。 （30、60、90、120、150 和 180 分钟）。

  使用 ▲/▼ 钮选择一个时间段，再按 按钮。要取消睡眠定时器，请选择关。

❑ 设置开机 / 关机定时器

项目 → 系统 → 时间 → 开机定时器 <或> 关机定时器 →

- 开机定时器：您可以设置三个单独的开机定时器配置。（开机定时器 1、开机定时器 2、开机定时器 3）
  设置： 根据个人需要选择关、一次、每天、周一~周五、周一~周六、周六~周日或手动。如果您选择手动，则可以设置激活定时器的日期。
  ✓ 标志表示您选定的日期。
  时间：设置小时和分钟。
  音量：设置所需的音量级别。

节目源：选择电视打开时将播放的内容的信号源。

您可以：

- 选择电视并让电视显示特定的无线或有线频道。
- 选择 USB 并让电视播放 USB 设备的照片或音频文件。
- 选择已连接机顶盒的电视上的节目源，并让电视显示机顶盒接收的频道。

选择 USB 之前，必须将 USB 设备连接到电视。

如果您选择的是电视或 USB 以外的节目源，则必须：

- 具有连接到该节目源的缆线或卫星机顶盒
- 将机顶盒设置为电视打开时要观看的频道。
- 让机顶盒保持打开状态。

当选择了电视或 USB 以外的节目源时，“天线”和“频道”选项将会消失。

天线（当节目源设置为电视时）：选择无线、有线、数字有线或数字无线。

频道（当节目源设置为电视时）：选择所需的频道。

音乐 / 照片（当节目源设置为 USB 时）：在 USB 设备中选择一个文件夹，该文件夹包含在打开电视机时要自动播放的音乐或照片。

- 如果在 USB 设备中无音乐文件或者未选择包含音乐文件的文件夹，则定时器功能可能不起作用。
- 当 USB 设备中只有一个照片文件时，将不会播放幻灯片。
- 如果文件夹名称太长，将无法选择该文件夹。
- 将您使用的各 USB 指定到其各自的文件夹中。使用多个相同类型的 USB 时,请确保各 USB 的指定文件夹具有不同的名称。
- 音乐只支持MP3格式，照片只支持 JPEG 格式。

– 使用开机定时器时，建议使用 USB 记忆棒和多合一读卡器。

– 有些制造商生产的 USB 设备（带可充电电池）、MP3 播放器或 PMP 可能不支持开机定时器功能，原因是识别这些设备花费的时间较长。

- 关机定时器：您可以设置三个单独的关机定时器配置。（关机定时器 1，关机定时器 2，关机定时器 3）

  设置：根据个人需要选择关、一次、每天、周一~周五、周一~周六、周一~周六或手动。如果您选择手动，则可以设置激活定时器的日期。

  ✓ 标志表示您选定的日期。

  时间：设置小时和分钟。

❑ 经济型解决方案

■ Eco 解决方案

项目 → 系统 → Eco 解决方案 →

- 省电（关 / 低 / 中 / 高）：本功能用于调节电视亮度以减少能耗。
- Eco 传感器（关 / 开）：为增强省电功效，图像设置将自动调整以适应室内光线 F4000和22F5000无此功能。

  如果调整了背光，Eco 传感器将设置为关。

  最低背光亮度：Eco 传感器设置为开时，可手动调整最低屏幕亮度。

  Eco 传感器设置为开时，屏幕亮度可能会根据周围环境的光线强弱而有所改变（稍微变暗或变亮）。
- 无信号时进入待机状态（关 / 15 分钟 / 30 分钟 / 60 分钟）： 为了避免不必要的能耗，可设置您希望电视在未接收信号时保持打开状态的时长。
- 自动关机（关 / 开）：电视在闲置 4 小时后将自动关闭。

❑ 其他功能

■ 菜单语言

项目 → 系统 → 菜单语言 →

设置菜单语言。

更改PIN码

项目 → 系统 → 更改PIN码 →

更改设置电视所需的密码初始密码为 0000. 。

在设置屏幕出现前，先出现密码输入屏幕。

输入 4 位数的密码。使用更改PIN码选项更改密码。

自动保护时间

项目 → 系统 → 自动保护时间 →

- 自动保护时间（关 / 2 小时 / 4 小时 / 8 小时 / 10 小时）：如果在用户限定的一段时间内屏幕一直保持某种静止图像，则激活屏幕保护程序，以防止在屏幕上形成重像。

常规

项目 → 系统 → 常规 →

- 游戏模式（关 / 开）：连接 Play Station™ 或 Xbox™ 等游戏控制台时，您可以选择游戏模式，享受更真实的游戏体验。

  注意

  - 游戏模式注意事项和限制因素
    - 如要断开游戏控制台并连接其他外部设备，需在设置菜单中将游戏模式设置为关。
    - 如果在游戏模式模式下显示电视菜单，屏幕会轻微摇晃。

- 游戏模式在节目源为电视时不可用。
- 连接游戏控制台后，请将游戏模式设置为开。但是，您可能会注意到画面质量有所下降。
- 如果游戏模式设置为开：
  - 图像模式被设置为标准，且伴音模式被设置为电影。

- 面板锁定：锁定或取消锁定电视上的所有按键。
- 开机徽标：打开电视时，显示三星公司徽标。

DivX 视频点播

项目 → 系统 → DivX 视频点播 →

显示电视的授权注册码。如果您连接到 DivX 网站并使用 10 位注册码进行注册，则可以下载 VOD 激活文件。使用视频进行播放后，即可完成注册。

有关 DivX® VOD 的详细信息，请访问 http://vod.divx.com。

❑ 使用节目源列表

■ 节目源

项目 → 应用程序 → 节目源 →

按 SOURCE 按钮时，会立即显示节目源屏幕。

您只能选择连接到电视的外部设备。在节目源中，将高亮显示已连接的输入。

有关详细信息，请参阅《用户手册》中的“更改输入源”。

❑ 连接 USB 设备

1. 打开电视。
2. 将包含照片、音乐和电影文件的 USB 设备连接到电视上的 USB 端口。
3. 将 USB 连接到电视后，将显示弹出窗口。您可以直接选择照片、视频或音乐。

使用未经许可的多媒体文件可能无法正常工作。

使用 Media Contents（媒体内容）前的注意事项

- 不支持 MTP（媒体传输协议）。
- 文件系统支持 NTFS（只读）、FAT16 和 FAT32。
- 有些类型的 USB 数字摄像头和音频设备可能与本电视不兼容。
- Media Play 仅支持连续 jpeg 格式。
- Media Play 仅支持 USB 海量存储（MSC）设备。MSC 是海量存储 Bulk-Only 传输设备。MSC 设备包含 Thumb 设备和 Flash 读卡器（不支持 USB HUB）。这些设备应直接连接到电视的 USB 端口。

- 将设备连接到电视之前，请先备份文件以防文件受损或数据丢失。SAMSUNG 对任何数据文件损坏或数据丢失的情况概不负责。
- 不支持通过 USB 连接的硬盘。
- USB 设备下载过程中请勿断开连接。
- 图像的分辨率越高，屏幕显示所需时间越长。
- 可支持的最大 JPEG 分辨率为 15360 X 8640 像素。
- 对于不支持或已损坏的文件，屏幕将显示“不支持的文件格式”。
- 视频中不支持场景搜索和缩略图功能。

- 通过收费网站下载的受 DRM 保护的 MP3 文件将不能播放。数字版权保护（DRM）技术提供了一种统一全面的管理方式，可支持内容的创建、分发和管理，还可保护内容提供商的版权和利益，同时防止非法复制内容以及管理帐单和结算单。
- 可能不支持要求大功率（500mA 或 5V 以上）的 USB 设备。
- 如果电视在自动保护时间中设置的时间段内无输入，将会运行屏幕保护程序。
- 连接到电视时，某些外部硬盘驱动器的节电模式可能会自动启用。

- 如果使用了 USB 延长线，则可能无法识别 USB 设备或无法读取设备中的文件。
- 如果无法识别连接到电视的 USB 设备、设备中的文件列表已损坏或无法播放列表中的某个文件，请将 USB 设备连接到 PC 进行格式化，然后再检查连接状态。
- 如果文件从 PC 删除后仍可以在运行 Media Play 时找到，请使用 PC 上的“清空回收站”功能永久地删除该文件。
- “如果保存在 USB 存储设备上文件和文件夹数量大约超过 4000 个，文件和文件夹可能无法显示，部分文件夹可能无法打开。”

断开 USB 设备连接

1. 按下节目源按钮。
2. 选择所需的 USB 设备，然后按工具按钮。将出现工具菜单。
3. 选择移出 USB，然后等到选定的 USB 设备断开连接。您可以从电视拔出 USB 设备。

要从电视移除 USB 设备，建议使用移出 USB 功能。

❑ 使用 Media Play

项目 → 应用程序 → Media Play → ↵

欣赏 USB 海量存储（MSC）设备中保存的照片、音乐和电影文件。

1. 按 MEDIA.P 按钮。
2. 按 ◄/► 按钮选择想要的菜单（照片、视频和音乐），然后按 ↵ 按钮。
3. 按 ◄/► 按钮选择想要的设备，然后再次按下 ↵ 按钮。
4. 按 ▲/▼/◄/► 按钮在列表中选择想要的文件，然后按 ↵ 按钮或 ►（播放）按钮。

❑ 播放照片/视频/音乐

播放文件时，按 ▲/▼/◄/► 按钮可选择所需菜单。

- 如果选项菜单未显示，请按工具按钮或 ↵ 按钮。
- 播放期间，您也可以使用遥控器上的 ►/II/■/◄◄/►► 按钮。
- 如果在播放期间按显示按钮，则可以查看播放信息。

播放菜单

按钮	操作	照片	视频	音乐
◀ / ▶	上一个/下一个	●		
▶ / ⏸	开始播放幻灯片 / 停止播放幻灯片	●		
	播放 / 暂停		●	●
⏮ / ⏭	上一个/下一个		●	●
⏪ / ⏩	倒回 / 快进		●	●

照片

按钮	操作	
	幻灯片演示设置	在幻灯片放映期间，您可以设置幻灯片播放的速度和效果。
	放大	您可以在全屏模式中放大影像。
	旋转	可以在全屏模式下旋转图像。
	背景音乐	观看幻灯片放映时，您可以设置背景音乐。
	设置	图像模式：您可以调整图像。 伴音模式（标准 / 音乐 / 电影 / 清晰语音 / 放大）：在有背景音乐的情况下，您可以调整背景音乐模式。 信息：您可以查看有关所播放文件的详细信息。

- 在幻灯片放映期间，文件列表中所有文件都将按顺序播放。
- 在文件列表中按 ▶（播放）按钮（或 ▲ 按钮 → 选项 → 幻灯片放映）时，将立即进行幻灯片放映。
- 在幻灯片放映过程中，您可以使用 ◀◀（REW）或 ▶▶（FF）按钮来调整幻灯片放映速度。

支持的照片格式

- 有关详细信息，请参阅《用户手册》中的“规格”。

视频

按钮	操作	
	搜索	搜索标题：您可以直接移动其他文件。 搜索时间栏：您可以钟使用 ◄ 和 ► 按钮以一分钟为间隔前进后退或直接输入数值来搜索视频。 某些输入源可能不支持此功能。
	重复模式	您可以重复播放电影文件。
	图像尺寸	您可以根据个人喜好调整图像大小。
	设置	图像模式 / 伴音模式：您可以调整图像设置或声音设置。 信息：您可以查看有关所播放文件的详细信息字幕设置及其注释。

- 如果视频的时间信息未知，则播放时间和进度条将不会显示。
- 在这种模式下，您可以欣赏游戏中的电影片段，但不能玩游戏。

支持的字幕/视频格式

- 有关详细信息，请参阅《用户手册》中的“规格”。

音乐

按钮	操作	
	重复	您可以重复播放音乐文件。
	随机	您可以随机播放音乐。
	伴音模式	您可以调整声音设置。

仅显示具有电视支持的扩展名的音乐文件。带其他扩展名的文件不会显示，即使这些文件存储在相同的 USB 设备上。

支持的音乐格式

有关详细信息，请参阅《用户手册》中的“规格”。

设置编码语言

如果文本不受支持，请设置编码语言。

1. 按 ▲ 按钮选择音乐主屏幕顶端的选项并选择编码。
2. 选择所需的编码语言。

❑ 使用 3D 功能

适用于 F6100

使用 3D 功能观看电视

有关 3D 图像的重要健康和安全信息。

首先阅读并了解下面的安全信息，然后再使用电视的 3D 功能。

⚠ 警告

- 观看 3D 电视时，某些人可能会感觉不适，例如头晕、恶心以及头痛。如果有任何上述感觉，请停止观看 3D 电视，取下 3D 主动式眼镜并稍作休息。
- 长时间观看 3D 影像可能导致眼睛疲劳。如果感到眼睛疲劳，请停止观看 3D 电视，取下 3D 主动式眼镜并稍作休息。

- 成人应经常检查使用 3D 功能的儿童的状态。如果儿童感觉眼睛疲劳、头痛、头晕或恶心，请让他们停止观看 3D 电视并稍作休息。
- 切勿将 3D 主动式眼镜用于其他用途（例如当作普通眼镜、太阳镜、护目镜等）。
- 切勿在行走或移动时使用 3D 功能或 3D 主动式眼镜。在身体移动时使用 3D 功能或 3D 主动式眼镜，可能会撞到其他物体、被其他物体绊倒和/或摔跤而受伤。

使用 3D 功能之前...

- 不支持三星以前产品（IR 型）或其他制造商的 3D 主动式眼镜。
- 初次打开电视时，可能需要一段时间来优化 3D 显示画面。

- 如果 3D 主动式眼镜或电视周围有其他 3D 产品或电子设备正在使用，则 3D 眼镜可能无法正常工作。如果发生此问题，请使其他电子设备尽量远离 3D 主动式眼镜。
- 观看 3D 图像时，请确保位于最佳电视观看距离和角度范围内。否则，您可能无法享受很好的 3D 效果。
- 理想的观看距离应该是屏幕高度的三倍以上。建议观看时观众的眼镜与屏幕位于相同水平高度上。
- 如果您使用某些蓝光播放器无法播放 3D 视频，请从播放器中取出光盘然后再放入，或重新启动蓝光播放器。

3D项目

项目 → 图像 → 3D

此项令人兴奋的新功能可用于观看 3D 内容。

- “全高清3D眼镜”徽标表示显示器与符合“全高清3D眼镜”规格的 3D 眼镜兼容，并不说明可观看到的 3D 图像的画质。
- 由于图像源格式的不同，有些 3D 模式可能不适用。
- 在荧光灯（50Hz ~ 60Hz）或 3 波长灯等闪烁灯下观看 3D 影像时，您可能会注意到有一些画面闪动。此时，请将灯调暗或关闭。
- 3D 模式下:字幕功能 、 Eco 传感器、 PIP 和图像模式中的自然模式不可用！

3D 模式

如果想全面地感受 3D 效果，请先戴上 3D 主动式眼镜，然后从下面的列表中选择可提供最佳 3D 观看体验的 3D 模式。

3D 模式		操作
Off	关闭	关闭 3D 功能。
2D→3D	2D → 3D	将 2D 图像更改为 3D 图像。 某些文件格式可能不受支持。
	并排	显示相邻的两个图像。
	从上向下	在一个图像上面显示另一个图像。

当您使用 Media Play 或说明书功能时，3D 模式将自动设置为“关”。

更改输入源时，3D 模式将自动设置为记忆的配置值。

- 三维视角：调整屏幕图像的整体 3D 视角。
- 深度：调整整体深度。
- L/R 更改：对调左右图像的位置。
- 3D → 2D：仅显示左眼图像。

当 3D 模式设置为“

”或“Off”时，该功能将被停用。

支持的分辨率（仅 16:9）

- HDMI

节目源	分辨率	频率 (Hz)
/	1280 x 720p	50 / 59.94 / 60 Hz
	1920 x 1080i	50 / 59.94 / 60 Hz
	1920 x 1080p	23.98 / 24 / 25 / 29.97 / 30 / 50 / 59.94 / 60 Hz
帧封装 (Frame Packing)	1280 x 720p	50 / 59.94 / 60 Hz
	1920 x 1080i	50 / 59.94 / 60 Hz
	1920 x 1080p	23.98 / 24 / 25 / 29.97 / 30 Hz

- 组件 & DTV

节目源	分辨率	频率 (Hz)
组件	1280 x 720p	50 / 59.94 / 60 Hz
	1920 x 1080i	50 / 59.94 / 60 Hz
	1920 x 1080p	23.98 / 24 / 25 / 29.97 / 30 / 50 / 59.94 / 60 Hz
帧封装 (Frame Packing)	1280 x 720p	50 / 59.94 / 60 Hz
	1920 x 1080i	50 / 59.94 / 60 Hz
	1920 x 1080p	25 Hz

- 视频/照片（在 Media Play 中）

  有关详细信息，请参阅《用户手册》中的“规格”。

❑ 查看说明书

■ 说明书

项目 → 支持 → 说明书 →

您可以阅读存储在电视中的电视功能介绍和说明。

关于说明书屏幕的详细信息，请参阅用户手册中的“如何使用说明书”。

❑ 使用自诊断

■ 自诊断

项目 → 支持 → 自诊断 →

自诊断可能需要几秒钟，这种现象属于电视的正常运行状态。

- 图片测试（是 / 否）：用于检查图片问题。
- 声音测试（是 / 否）：使用内置音乐旋律来检查伴音问题。

  如果在执行声音测试前电视扬声器没有发出声音，请确保将伴音菜单中的选择扬声器设为电视扬声器。

  即使将选择扬声器设置为外部扬声器或按了 MUTE 静音按钮，也可在测试中听到音乐旋律。

- 信号信息（仅适用于数字频道）： HDTV 频道的接收质量要么非常好，要么根本接收不到。调整天线以增加信号强度。
- 复位：将网络设置以外的所有设置都复位为出厂默认值。

  在设置屏幕出现前，先出现密码输入界面。

  输入 4 位数的密码。使用更改PIN码选项更换密码。

❑ 更新软件

■ 软件更新

项目 → 支持 → 软件更新 →

通过软件更新菜单，您可以将电视软件升级到最新版本。

当前版本：这是电视中已安装的软件的版本。

- 立即更新
  - 从USB下载：将包含从 www.samsung.com 下载了软件的USB闪存启动器插入到电视。在完成软件升级后，电视会自动关闭再开机。
  - 从信号中下载:使用广播信号升级软件。（是否可用依地域而定。）

    若在软件传输过程中选择此功能，会自动搜寻并下载软件。

    下载软件需要的时间取决于信号状态。

❑ 更改使用模式

■ 使用模式

项目 → 支持 → 使用模式 →

根据您所在的地方，选择适合的使用模式。我们强烈建议您选择家庭使用。

- 家庭使用：家庭使用是默认设置。
- 商场展示：商场展示仅适用于零售环境。如果选择商场展示，则有些功能将不可用，并且每 30 分钟就会复位图像设置。

❑ 查看“联系 Samsung”

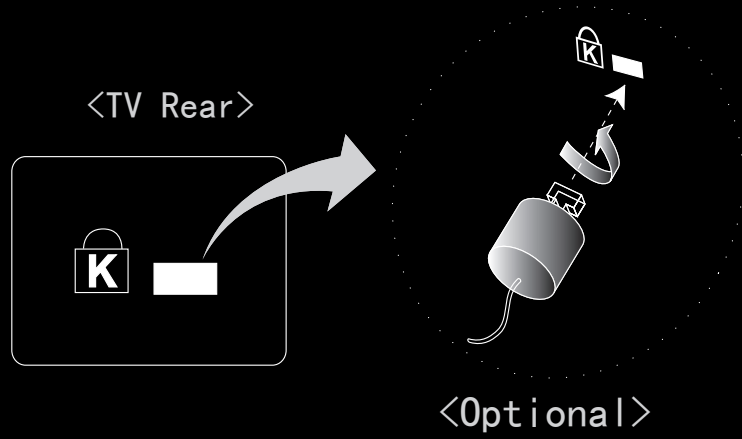
■ 联系 Samsung

项目 → 支持 → 联系 Samsung →

当电视无法正常工作或您想要升级软件时，请查看此信息。您可以看到有关呼叫中心、产品和软件下载方法的信息。

❑ Kensington 防盗锁

Samsung 未随附 Kensington 防盗锁。
Kensington 防盗锁是一种用于防止系统在公共场所使用时被盗的实用装置。 由于制造商不同，其外观及锁定方法可能会与图示有所不同。 请参阅 Kensinton 防盗锁随附的手册了解更多信息，以便正确使用该产品。



请在电视背面查找“K”图标。 Kensington 插槽位于“K”标记旁边。

位置和颜色可能因型号而异。

要锁定本产品，请执行以下步骤：

1. 将 Kensington 防盗锁缆线绕在椅子或桌子等大件静止物体上。
2. 将装有防盗锁的缆线的一端穿过 Kensington 防盗锁缆线的环形末端。
3. 将防盗锁装置插入产品上的 Kensington 锁孔中。
4. 锁定防盗锁。

这些为一般性说明。有关详细信息，请参考锁定装置随附的《用户手册》。

防盗锁装置需单独购买。

❑ 授权

经杜比实验室授权制造。 Dolby 和双 D 标志是杜比实验室的商标。

根据以下美国专利号授权制造：6,285,767、8,027,477、5,319,713、5,333,201、5,638,452、5,771,295、5,970,152、5,912,976、7,200,236、7,492,907、8,050,434、7,720,240、7,031,474、7,907,736 和 7,764,802。DTS、其符号以及 DTS 及其符号的组合是 DTS, Inc. 的注册商标，DTS Studio Sound 是 DTS, Inc. 的商标。 ©2012 DTS, Inc. 保留所有权利。

根据以下美国专利号授权制造：5,956,674、5,974,380、5,978,762、6,487,535、6,226,616、7,212,872、7,003,467、7,272,567、7,668,723、7,392,195、7,930,184、7,333,929 和 7,548,853。DTS、其符号以及 DTS 及其符号的组合是 DTS, Inc. 的注册商标，DTS Premium Sound 是 DTS, Inc. 的商标。 ©2012 DTS, Inc. 保留所有权利。

术语 HDMI 和 HDMI High-Definition Multimedia Interface 以及 HDMI 徽标是 HDMI Licensing LLC 在美国和其他国家或地区的商标或注册商标。

DivX Certified® 用于播放 1080p 高清 DivX® 视频，包括优质内容。

关于 DIVX 视频： DivX® 是由 Rovi Corporation 的子公司 DivX, LLC 创建的一种数字视频格式。这是一款用于播放 DivX 视频的官方 DivX Certified® 设备。请访问 divx.com 了解更多信息，并获取 DivX 视频转换软件工具。

关于 DIVX 视频点播： 此 DivX Certified® 设备必须通过注册才能播放购买的 DivX 视频点播 (VOD) 电影。要获取注册码，请查阅设备设置菜单中的 DivX 视频点播部分。转至 vod.divx.com，了解有关如何完成注册的更多信息。受以下一个或多个专利保护： 7,295,673；7,460,668；7,515,710；7,519,274

DivX®、DivX Certified® 以及相关徽标是 Rovi Corporation 或其子公司的商标，未经授权不得使用。

开源许可证声明

如果使用的是开源软件，则产品菜单中会显示“开源许可证”。

开源许可证声明仅提供英文版本。